
PRZEDMIAR ROBÓT

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

45213142-0 Roboty budowlane w zakresie targowisk na wolnym powietrzu

45232130-2 Roboty budowlane w zakresie rurociągów do odprowadzania wody burzowej

NAZWA INWESTYCJI : PRZEBUDOWA TARGOWISKA GMINNEGO W MIEJSCOWOŚCI SKARYSZEW
ADRES INWESTYCJI : SKARYSZEW, UL. KRASICKIEGO 13 DZ.NR EWID. 3812/5, 3813/5
INWESTOR : MIASTO I GMINA SKARYSZEW
ADRES INWESTORA : 26-640 SKARYSZEW, UL. SŁOWACKIEGO 6
ADRES WYKONAWCY :
BRANŻA : KANALIZACJA DESZCZOWA

SPORZĄDZIŁ : DARIUSZ KOPYT
SPRAWDZIŁ PRZEDMIAR :
DATA OPRACOWANIA : LISTOPAD 2011. r.

Ogółem wartość kosztorysowa robót : zł

Słownie:

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
LISTOPAD 2011. r.

Data zatwierdzenia

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
SIEĆ KANALIZACJI DESZCZOWEJ					
1		SIEĆ KANALIZACJI DESZCZOWEJ - ROBOTY ZIEMNE			
d.1	KNR 2-01 0216-02	Wykopy oraz przekopy wykonywane koparkami przedsięwziętymi 0.60 m3 na odkład w gruncie kat.III Krotność = 0.8 D7-D8-D9-D10-D11-D12 $(40+40+40+40+46)*1.0*((1.37+1.23+1.29+1.34+1.4+1.78)/6)+0.10)$ D1-D2-D3-D4-D5-D5a-D6-D7-D13-D14-D15-D16-D17 $(52+30+18+14+8+10+43+10.5+6+4+16+16)*1.0*((2.58+1.78+1.73+1.72+1.71+1.66+1.68+1.57+1.66+1.66+1.81+1.97)/12)+0.1)-0.5)$ D17-D18-D19-D20-D21-D22-D23 $(18+24+18+24+18+24)*1.0*((1.97+1.94+1.91+1.5+1.54+1.5+1.52)/7)+0.1)-0.5)$ przykanaliki $(95+75)*1.0*((1.6+0.1)-0.5)$ Poszerzenie dla studni D7-D8-D9-D10-D11-D12,D1-D2-D3-D4-D5-D5a-D6-D13-D14-D15-D16-D17, D17-D18-D19-D20-D21-D22-D23,D-24 $(2.5*1.5*((1.37+1.23+1.29+1.34+1.4+1.78+2.58+1.78+1.73+1.72+1.71+1.66+1.68+1.57+1.66+1.66+1.81+1.97+1.94+1.91+1.5+1.54+1.5+1.52+1.22)/25)+0.1)-0.5))*25)$	m ³		
			m ³	309.34	
			m ³	317.17	
			m ³	163.44	
			m ³	204.00	
			m ³	116.51	
				RAZEM	1110.46
d.1	KNR 2-01 0317-0501	Wykopy liniowe o ścianach pionowych pod fundamenty, rurociągi, kolektory w gruntach suchych kat.III-IV z wydobywaniem urobku łopatą lub wyciągiem ręcznym; głębokość do 3.0 m, szerokość 0.8-1.5 m Krotność = 0.2 1110.46	m ³		
			m ³	1110.46	
				RAZEM	1110.46
d.1	KNR 2-18 0501-01	Kanały rurowe - podłoża z materiałów sypkich o grubości 10 cm D7-D8-D9-D10-D11-D12 $(40+40+40+40+46)*1.0$ D1-D2-D3-D4-D5-D5a-D6-D7-D13-D14-D15-D16-D17 $(52+30+18+14+8+10+43+10.5+6+4+16+16)*1.0$ D17-D18-D19-D20-D21-D22-D23 $(18+24+18+24+18+24)*1.0$ przykanaliki $(95+75)*1.0$ Poszerzenie dla studni D7-D8-D9-D10-D11-D12,D1-D2-D3-D4-D5-D5a-D6-D7-D13-D14-D15-D16-D17, D17-D18-D19-D20-D21-D22-D23,D24 $(2.5*1.5)*25$	m ²		
			m ²	206.00	
			m ²	227.50	
			m ²	126.00	
			m ²	170.00	
			m ²	93.75	
				RAZEM	823.25
d.1	KNR 2-18 0501-03 analogia	Kanały rurowe - obsypka i nadsypka z materiałów sypkich (piasku) 30 cm ponad wierzch rury - rurociągi o śr. 315 mm i 250 mm Krotność = 3 $(40+40+40+40+46+52+30+18+14+8+10+43+10.5+6+4+16+16)*1.0$ $(18+24+18+24+18+24)*1.0$	m ²		
			m ²	433.50	
			m ²	126.00	
				RAZEM	559.50
d.1	KNR 2-18 0501-04 analogia	Kanały rurowe - obsypka i nadsypka z materiałów sypkich (piasku) 30 cm ponad wierzch rury - przykanaliki, rurociągi o śr. 200 mm i 160 mm Krotność = 2 $95*1.0$ $75*1.0$	m ²		
			m ²	95.00	
			m ²	75.00	
				RAZEM	170.00
d.1	KNR 2-01 0322-02	Pełne umocnienie pionowych ścian wykopów liniowych o głębok.do 3.0 m wypraskami w grunt.suchych kat.III-IV wraz z rozbiór.(szer.do 1m) D7-D8-D9-D10-D11-D12 $((40+40+40+40+46)*((1.37+1.23+1.29+1.34+1.4+1.78)/6)+0.10))*2$ D1-D2-D3-D4-D5-D5a-D6-D7-D13-D14-D15-D16-D17 $((52+30+18+14+8+10+43+10.5+6+4+16+16)*((2.58+1.78+1.73+1.72+1.71+1.66+1.68+1.57+1.66+1.66+1.81+1.97)/12)+0.1))*2$ D17-D18-D19-D20-D21-D22-D23 $((18+24+18+24+18+24)*((1.97+1.94+1.91+1.5+1.54+1.5+1.52)/7)+0.1))*2$ przykanaliki $((95+75)*((1.6+0.1)-0.5))*2$	m ²		
			m ²	618.69	
			m ²	861.85	
			m ²	452.88	
			m ²	408.00	
				RAZEM	2341.42
d.1	KNR 2-01 0322-08	Pełne umocnienie pionowych ścian wykopów liniowych o głębok.do 3.0 m wypraskami w grunt.suchych kat.I-IV wraz z rozbiór.(dod.za dalszy 1m szer.) Poszerzenie dla studni D7-D8-D9-D10-D11-D12,D1-D2-D3-D4-D5-D5a-D6-D13-D14-D15-D16-D17, D17-D18-D19-D20-D21-D22-D23,D-24 $((2.5*((1.37+1.23+1.29+1.34+1.4+1.78+2.58+1.78+1.73+1.72+1.71+1.66+1.68+1.57+1.66+1.66+1.81+1.97+1.94+1.91+1.5+1.54+1.5+1.52+1.22)/25)+0.1))*25))*2$	m ²		
			m ²	217.85	
				RAZEM	217.85

- 3 -

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
21	KNR 2-15 d.2 0217-03 analogia	Montaż czyszczaków kanalizacyjnych z PCW o śr.zewn. 160 mm łączonych metodą wciskową	szt.		
		15	szt.	15.00	
				RAZEM	15.00
22	KNR-W 2-15 d.2 0208-04 analogia	Rurociągi z PVC kanalizacyjne o śr. 160 mm na ścianach budynków niemieszkalnych o połączeniach wciskowych	m		
		17	m	17.00	
				RAZEM	17.00
23	KNR-W 2-18 d.2 0510-02	Podłoża betonowe o grubości 10 cm pod studzienki	m ³		
		dla studni rewizyjnych ((2.0*2.0)*0.10)*25	m ³	10.00	
		dla studzienek deszczowych ((1.0*1.0)*0.10)*8	m ³	0.80	
				RAZEM	10.80
24	KNR 2-18 d.2 0721-02	Dwuwarstwowa powłoka izolacyjna z emulsji lub roztworu asfaltowego (gruntowanie) pionowych powierzchni betonowych i murowanych - podstawy studni	m ²		
		((2.0*4*0.1))*25+((1.0*4*0.1)*8)	m ²	23.20	
				RAZEM	23.20
25	KNR 2-18 d.2 0721-04	Dwuwarstwowa powłoka izolacyjna z lepiku asfaltowego na zimno pionowych powierzchni betonowych i murowanych - podstawy studni	m ²		
		23.20	m ²	23.20	
				RAZEM	23.20
26	KNR 2-18 d.2 0720-02	Dwuwarstwowa powłoka izolacyjna z emulsji lub roztworu asfaltowego (gruntowanie) poziomych powierzchni betonowych i żelbetowych - podstawy studni	m ²		
		(2.0*2.0*25)+(1.0*1.0*8)	m ²	108.00	
				RAZEM	108.00
27	KNR 2-18 d.2 0720-04	Dwuwarstwowa powłoka izolacyjna z lepiku asfaltowego na zimno poziomych powierzchni betonowych i żelbetowych - podstawy studni	m ²		
		108	m ²	108.00	
				RAZEM	108.00
28	KNR 2-28 d.2 0510-05 analogia	Przejścia szczelne w studzienkach betonowych dla rur PVC o śr. 315 mm	szt.		
		33	szt.	33.00	
				RAZEM	33.00
29	KNR 2-28 d.2 0510-04 analogia	Przejścia szczelne w studzienkach betonowych dla rur PVC o śr. 250 mm	szt.		
		12	szt.	12.00	
				RAZEM	12.00
30	KNR 2-28 d.2 0510-03 analogia	Przejścia szczelne w studzienkach betonowych dla rur PVC o śr 200 mm	szt.		
		18	szt.	18.00	
				RAZEM	18.00
31	KNR 2-28 d.2 0510-02 analogia	Przejścia szczelne w studzienkach betonowych dla rur PVC o śr 160 mm	szt.		
		30	szt.	30.00	
				RAZEM	30.00
32	KNR 2-18 d.2 0804-04	Próba szczelności kanałów rurowych o śr.nom. 300 mm	m		
		433.50	m	433.50	
				RAZEM	433.50
33	KNR 2-18 d.2 0804-03	Próba szczelności kanałów rurowych o śr.nom. 250 mm	m		
		126	m	126.00	
				RAZEM	126.00
34	KNR 2-18 d.2 0804-02	Próba szczelności kanałów rurowych o śr.nominalnej 200 mm	m		
		75	m	75.00	
				RAZEM	75.00

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
35	KNR 2-18 d.2 0804-01	Próba szczelności kanałów rurowych o śr.nom. 150 mm	m		
		95+17	m	112.00	
				RAZEM	112.00
36	KNR-W 2-18 d.2 0901-01	Montaż konstrukcji podwieszki kabli energetycznych i telekomunikacyjnych typu lekkiego o rozpiętości elementu 4.0 m	kpl.		
		6	kpl.	6.00	
				RAZEM	6.00
37	KNR-W 2-18 d.2 0901-06	Demontaż konstrukcji podwieszki kabli energetycznych i telekomunikacyjnych typu lekkiego o rozpiętości elementu 4.0 m	kpl.		
		6	kpl.	6.00	
				RAZEM	6.00
38	KNR-W 2-18 d.2 0903-01	Montaż konstrukcji podwieszki rurociągów i kanałów o rozpiętości elementu 4.0 m	kpl.		
		4	kpl.	4.00	
				RAZEM	4.00
39	KNR-W 2-18 d.2 0903-06	Demontaż konstrukcji podwieszki rurociągów i kanałów o rozpiętości elementu 4.0 m	kpl.		
		4	kpl.	4.00	
				RAZEM	4.00
3		SIEĆ KANALIZACJI SANITARNEJ - ROBOTY DROGOWE			
40	KNR 2-31 d.3 0803-03	Mechaniczne rozebranie nawierzchni z mieszanek mineralno-bitumicznych o grub. 3 cm	m ²		
		6	m ²	6.00	
				RAZEM	6.00
41	KNR 2-31 d.3 0803-04	Mechaniczne rozebranie nawierzchni z mieszanek mineralno-bitumicznych - dalszy 1 cm grub. Krotność = 5	m ²		
		6	m ²	6.00	
				RAZEM	6.00
42	KNR 2-31 d.3 0802-07	Mechaniczne rozebranie podbudowy z kruszywa kamiennego o grub. 15 cm	m ²		
		6	m ²	6.00	
				RAZEM	6.00
43	KNR 2-31 d.3 0802-08	Mechaniczne rozebranie podbudowy z kruszywa kamiennego - dalszy 1 cm grub. Krotność = 15	m ²		
		6	m ²	6.00	
				RAZEM	6.00
44	KNR 2-31 d.3 0813-04	Rozebranie krawężników betonowych 20x30 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m		
		3	m	3.00	
				RAZEM	3.00
45	KNR 4-04 d.3 1103-04	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadunku i wyładunku samochodem samowyładowczym na odleg. 1 km	m ³		
		0.48+1.8	m ³	2.28	
				RAZEM	2.28
46	KNR 4-04 d.3 1103-05	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadunku i wyładunku samoch. samowył. - dod.za każdy nast.rozp. 1 km Krotność = 8	m ³		
		0.48+1.8	m ³	2.28	
				RAZEM	2.28
47	KNR 2-31 d.3 0103-04 z.o.2.13. 9902-01	Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. I-IV 26-75 pojazdów na godzinę	m ²		
		6	m ²	6.00	
				RAZEM	6.00
48	KNR 2-31 d.3 0114-05 z.o.2.13. 9902-01	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa dolna o grubości po zagęszczeniu 15 cm 26-75 pojazdów na godzinę	m ²		
		60	m ²	60.00	
				RAZEM	60.00

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
49	KNR 2-31 d.3 0114-06 z.o.2.13. 9902-01	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa dolna - za każdy dalszy 1 cm grubości po zagęszczeniu 26-75 pojazdów na godzinę Krotność = 5	m ²		
		6	m ²	6.00	
				RAZEM	6.00
50	KNR 2-31 d.3 0114-07 z.o.2.13. 9902-01	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa górna o grubości po zagęszczeniu 8 cm 26-75 pojazdów na godzinę	m ²		
		6	m ²	6.00	
				RAZEM	6.00
51	KNR 2-31 d.3 0114-08 z.o.2.13. 9902-01	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa górna - za każdy dalszy 1 cm grubości po zagęszczeniu 26-75 pojazdów na godzinę Krotność = 2	m ²		
		6	m ²	6.00	
				RAZEM	6.00
52	KNR 2-31 d.3 0311-01 z.o.2.13. 9902-01	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowo-żwirowych - warstwa wiążąca asfaltowa - grubość po zagęszcz. 4 cm 26-75 pojazdów na godzinę	m ²		
		6	m ²	6.00	
				RAZEM	6.00
53	KNR 2-31 d.3 0311-05 z.o.2.13. 9902-01	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowo-żwirowych - warstwa ścieralna asfaltowa - grubość po zagęszcz. 3 cm 26-75 pojazdów na godzinę	m ²		
		6	m ²	6.00	
				RAZEM	6.00
54	KNR 2-31 d.3 0311-06 z.o.2.13. 9902-01	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowo-żwirowych - warstwa ścieralna asfaltowa - każdy dalszy 1 cm grubość po zagęszcz. 26-75 pojazdów na godzinę	m ²		
		6	m ²	6.00	
				RAZEM	6.00
55	KNR 2-31 d.3 0401-04 z.o.2.13. 9902-01	Rowki pod krawężniki i ławy krawężnikowe o wymiarach 30x30 cm w gruncie kat.III-IV 26-75 pojazdów na godzinę	m		
		3	m	3.00	
				RAZEM	3.00
56	KNR 2-31 d.3 0402-03 z.o.2.13. 9902-01	Ława pod krawężniki betonowa zwykła 26-75 pojazdów na godzinę	m ³		
		0.10	m ³	0.10	
				RAZEM	0.10
57	KNR 2-31 d.3 0403-04 z.o.2.13. 9902-01	Krawężniki betonowe wystające o wymiarach 20x30 cm na podsypce cementowo-piaskowej 26-75 pojazdów na godzinę - odtworzenie	m		
		3	m	3.00	
				RAZEM	3.00
4		ROBOTY ODWODNIENIOWE			
58	KNR 2-01 d.4 0612-02	Drenaż rurowy z obsypką (w wykopie nawodnionym) - rura drenażowa PVC z filtrem z włókna szklanego o śr. 100-150 mm	m		
		200	m	200.00	
				RAZEM	200.00
59	KNR 2-01 d.4 0622-01	Studzienki połączeniowe drenażowe systemowe z tworzywa o śr. 500 mm w dnie wykopu	szt.		
		5	szt.	5.00	
				RAZEM	5.00

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
60	Wycena indywidualna	Pompowanie wody z wykopów wraz z robotami towarzyszącymi	kpl		
		1	kpl	1.00	
				RAZEM	1.00
5		ZABEZPIECZENIE TERENU ROBÓT			
61	KNR 2-25 d.5 0417-01	Barierki ochronne z desek na słupkach drewnianych - budowa	m		
		1200	m	1200.00	
				RAZEM	1200.00
62	KNR 2-25 d.5 0416-02	Kładki dla pieszych na ramach - budowa	m ³		
		1.8	m ³	1.80	
				RAZEM	1.80
63	KNR 2-25 d.5 0417-02	Barierki ochronne z desek na słupkach drewnianych - rozebranie	m		
		1200	m	1200.00	
				RAZEM	1200.00
64	KNR 2-25 d.5 0416-04	Kładki dla pieszych na ramach - rozebranie	m ³		
		1.8	m ³	1.80	
				RAZEM	1.80
65	KNR 2-25 d.5 0420-01	Znaki drogowe płaskie - budowa	szt.		
		4	szt.	4.00	
				RAZEM	4.00
66	KNR 2-25 d.5 0420-02	Znaki drogowe podświetlane - budowa	szt.		
		3	szt.	3.00	
				RAZEM	3.00
67	KNR 2-25 d.5 0419-02	Słupki do znaków drogowych z rur stalowych o śr.70 mm - budowa	szt.		
		7	szt.	7.00	
				RAZEM	7.00
68	KNR 2-25 d.5 0420-03	Znaki drogowe płaskie - rozebranie	szt.		
		4	szt.	4.00	
				RAZEM	4.00
69	KNR 2-25 d.5 0420-04	Znaki drogowe podświetlane - rozebranie	szt.		
		3	szt.	3.00	
				RAZEM	3.00
70	KNR 2-25 d.5 0419-05	Słupki do znaków drogowych z rur stalowych o śr.70 mm - rozebranie	szt.		
		7	szt.	7.00	
				RAZEM	7.00

Lp.	Nazwa	Robocizna	Materiały	Sprzęt	Kp	Z	RAZEM
1	SIEĆ KANALIZACJI DESZCZO- WEJ - ROBOTY ZIEMNE						
2	SIEĆ KANALIZACJI DESZCZO- WEJ - ROBOTY MONTAŻOWE						
3	SIEĆ KANALIZACJI SANITAR- NEJ - ROBOTY DROGOWE						
4	ROBOTY ODWODNIENIOWE						
5	ZABEZPIECZENIE TERENU ROBÓT						
	RAZEM						

Słownie: